

- (f) What is copyright? Explain the works protected under the Copyright Law. What are the limitations and exceptions to copyrights? 2+3+5=10

Total number of printed pages-20

3 (Sem-4/CBCS) BOT SE 1/2/3

2022

**BOTANY**

( Skill Enhancement Course )

**Answer the Questions from any one Option.**

**OPTION-A**

**( Nursery and Gardening )**

Paper : BOT-SE-4014

**OPTION-B**

**( Floriculture )**

Paper : BOT-SE-4024

**OPTION-C**

**( Intellectual Property Rights )**

Paper : BOT-SE-4034

Full Marks : 50

Time : Two hours

**The figures in the margin indicate full marks for the questions.**

Answer **either** in English **or** in Assamese.

(iii) Discuss in detail about a type of garden that you have studied.  
 তুমি অধ্যয়ন করা এক প্রকার উদ্যান বিস্তৃত বর্ণনা  
 কর।

(iv) Mention the steps for the propagation of plants through cutting.  
 শাখা কাম্ব'র মাথা উদ্ভিদ অঙ্গন পদ্ধতির বিভিন্ন পর্যায়  
 বিসয়ে লিখ।

(v) How will you manage pests and diseases of plants? Explain briefly.  
 উদ্ভিদত রোগ কীট আৰু ভোগ কোনেদেৰ নিয়ন্ত্ৰণ কৰিব?  
 ব্যৰ্থক বৃদ্ধি লিখ।

(vi) What is a park? Mention the components of a park.  
 পৰ্ক বা উদ্যান কি হয়? পৰ্ক এখনৰ উপাদানসমূহৰ  
 বিষয়ে উল্লেখ কৰ।

4. Answer **any three** of the following questions :  
 10×3=30  
 নিম্নলিখিত যিকোনো তিনিটা প্রশ্নৰ উত্তৰ লিখ। :

(i) Discuss in detail the factors to be considered while planning the infrastructure of a nursery.  
 (ii) Discuss in detail the factors to be considered while planning the

(iii) What is genetic erosion?  
 জেনীয় বা আনুশংগিক ক্ষয় কি হয়?

(iv) Draw a labelled diagram of a dicotyledonous seed.  
 দ্বিবীজপত্রী বীজ এটাৰ চিত্ৰিত চিত্ৰ অংকন কৰ।

(v) What is a seed bank?  
 বীজ ভাণ্ডাৰ কি হয়?

(vi) What is rooting medium? Give an example.  
 মূল-বৃদ্ধি মাধ্যম কি হয়? এটা উদাহৰণ দিয়া।

3. Answer **any two** of the following questions :  
 5×2=10  
 নিম্নলিখিত যিকোনো দুটা প্রশ্নৰ উত্তৰ লিখ। :

(i) Give a brief description of different methods of seed storage.  
 (ii) Write a short note on greenhouse.

(iii) Write a short note on greenhouse.  
 পোহৰগৃহৰ বিষয়ে এটা চমু নোটা লিখ।